

# ОПИС НАЙБІЛЬШ ЕФЕКТИВНОЇ РОЗРОБКИ «ЕНДОЕКОЛОГІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ВІДНОВЛЮВАЛЬНОЇ ТЕРАПІЇ ТВАРИН»

---

**Автори:** Томчук В.А., Грищенко В.А.

**Основні характеристики, суть розробки:** Розроблено науково-практичні положення ендекологічної технології лікувально-профілактичних та реабілітаційних заходів з використанням репаративної терапії на основі природної сировини – фосфоліпідів молока (БАД «FLP-MD») за дії на організм екопатогенних чинників довкілля (важкі метали, іонізуюча радіація, синтетичні препарати, мікотоксини), гіпоксигіперкапнічного середовища та розвитку хвороб тварин (гепато- та ентеропатології, імунодефіцит, коагулопатія). Вирощування тварин за цією технологією буде мати пролонгуючий ефект і в наступних поколіннях, що сприятиме збереженню поголів'я тварин і покращенню їх продуктивних якостей та забезпечить споживчий ринок якісною і безпечною тваринницькою продукцією.

**Патенто-, конкурентоспроможні результати:** упродовж 2021–2025 рр. отримано 38 патентів і авторських свідоцтв на науковий твір.

**Порівняння із світовими аналогами:** Як відомо, за більшості патологічних станів в організмі тварин має місце дефіцит фосфоліпідів або їх окисна модифікація, що викликає істотні зміни структурної організації і функціональної активності клітинних мембран. Тому в умовах виробництва виникає необхідність у застосуванні лікувально-профілактичних препаратів з мембранотропними властивостями та репаративним ефектом дії на клітинні мембрани. В клінічній медицині задля цього використовується досить вартісний імпортований препарат (ессенціале® форте Н). Створено вітчизняний препарат, який є дешевшим і не менш ефективним. Крім того, впровадження у клінічну ветеринарію засобів репаративної (клітинної) терапії при лікуванні токсикозів, викликаних ксенобіотиками (синтетичними препаратами), сприятиме зменшенню чисельності летальних випадків тварин під час клінічного прояву патологій, забезпечить профілактику розвитку ускладнень у період їх реабілітації, значно покращить збереження поголів'я тварин та їх продуктивних якостей.

**Економічна привабливість розробки для просування на ринок, впровадження та реалізації, показники, вартість:** Впровадження у тваринництво засобів клітинної репаративної терапії спрямовано на відновлення втрачених функцій пошкоджених органів і тканин задля підвищення ефективності технології ендекологічної реабілітації, що є інноваційним підходом у клінічній ветеринарії. Це сприятиме зменшенню чисельності летальних випадків внаслідок негативного впливу на організм екопатогенних чинників довкілля і виникнення хвороб, забезпечить профілактику розвитку ускладнень, й, найголовніше, збереження поголів'я тварин та їх продуктивних якостей. Вартість розробки вдвічі дешевше, ніж імпортованого аналогу.

**Галузі, міністерства, відомства, підприємства, організації, де планується реалізувати результати розробки:** тваринницькі підприємства України різних форм власності.

**Стан готовності розробок:** Статус експериментальної розробки. Готова до подальшого впровадження.

**Результати впровадження:** Ендекологічна технологія лікувально-профілактичних та реабілітаційних заходів з використанням репаративної терапії на основі природної сировини (БАД «FLP-MD») забезпечує ефективне і швидке відновлення структурних і метаболічних розладів в організмі задля вирішення головної мети – вирощування життєздатного і здорового поголів'я продуктивних тварин, покращення стану харчової безпеки і здоров'я населення. Впроваджено у виробництво (тваринницькі господарства Філії «Антонов-Агро» Державного підприємства «Антонов» і ТОВ «Генесус Україна»).

**Адреса:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, 03041, Україна

**Телефон:** (044)527-83-83, **Факс:** (044)527-83-83, **E-mail:** [tomchuk\\_viktor@ukr.net](mailto:tomchuk_viktor@ukr.net)